

# 中国国际大学生创新大赛（2025）校赛选拔赛获奖名单

## 一、高教主赛道本科生创意组

序号	项目名称	名次排序	获奖等级
1	“示踪宝”——地下追踪技术引领者	1	一等奖
2	智驭冰流-防堵塞的建筑空调换热系统	2	一等奖
3	光电智净——抗生素砷废水污染光电协同治理耦合机器学习系统开发	3	一等奖
4	原位压裂·透明解析——深地能源储层高效压裂中试技术先锋	4	一等奖
5	油岩慧眼——页岩油储层工程甜点关键参数分析预测系统	5	一等奖
6	碳调优驱——高效CO <sub>2</sub> 驱油与调剖封窜一体式解决方案	6	二等奖
7	地听者计划——石油勘探井分布式光纤全息安全监测引领者	7	二等奖
8	解碳创能——无机盐高效捕碳耦合光电催化联产DMC及CO的研究	8	二等奖
9	管卫先锋——多气体管道泄漏智能预警与决策一体化平台	9	二等奖
10	”堵“弊清源——动态封堵助力非常规储层均衡改造引领者	10	二等奖
11	离子方舟——CO <sub>2</sub> 辅助电絮凝耦合陶瓷膜超滤除硬系统	11	二等奖
12	油效芯动——伴生气高效模块化回收系统与滤芯定制化服务方案	12	二等奖
13	秸”思广益,”炭“骊得珠——回转密式电磁原位碳化制备生物炭	13	二等奖
14	“碳去何方”——盐水层溶解埋存二氧化碳软件的实际应用	14	二等奖
15	基于红外光储一体智能燃气安全监测与控制系统	15	三等奖
16	农田守望-空地协同智慧农业系统解决方案	16	三等奖
17	探智科技：智慧城市环境守护者	17	三等奖
18	燃律智预——多模态天然气需求量预测系统	18	三等奖
19	智热先驱——基于相位控制以及自适应PID优化技术的油气站场节电云端智能装置	19	三等奖
20	天衡万象枢——赋予具身机器人灵魂	20	三等奖
21	管窥智测——油气管道内腐蚀多维度复合传感智能检测技术	21	三等奖
22	植源循盐——仿生水盐循环治理系统	22	三等奖
23	丝路循香	23	三等奖
24	智解稠油——热解反应网络智能识别系统	24	三等奖
25	智水清源——钎氮生物炭催化剂靶向治理水体抗生素污染	25	三等奖
26	云析碳绘——基于低碳环保评估数据分析系统的研究	26	三等奖
27	油脉智巡（OilPulse Smart Patrol）——石油工人智能环境安全监测预警与便携远程通信系	27	三等奖
28	光驰充电——折叠式智能光伏车载充电系统	28	三等奖
29	“普”写新疆，与你共振兴	29	三等奖
30	余热生辉——智能余热回收与安全监测装置	30	三等奖
31	电掣磁途——大学物理电磁学模块教学资源数值模拟平台	31	三等奖
32	绿韵丰穗——携手农桑续华章	32	三等奖

33	植源精提—绿原酸膜分离耦合吸附树脂协同强化工艺研究	33	三等奖
34	西北黄沙里的一捧甘露——安西果酿	34	三等奖
35	基于 micro-ROS 与 MQTT 融合架构的工业物联网环境监测系统	优秀奖排名不分先后	优秀奖
36	碧源净烷		优秀奖
37	磐石轻舟-新型裂缝导流能力测试装置		优秀奖
38	禾野助梦“3CE 助农平台”项目		优秀奖
39	钠离子电池与锂离子电池差异化机理及热管理优化设计研究		优秀奖
40	高压储氢装置泄漏燃爆事故场景可视化平台及安全防护策略		优秀奖
41	OptiNexus——AI 赋能的全局最优决策引擎		优秀奖
42	光风智控：AI 赋能分布式能源智能管理		优秀奖
43	钨基催化剂掺杂改性催化二氧化碳和甲醇直接合成 DMC 的研究		优秀奖
44	二氧化碳驱采出泡沫油消泡技术		优秀奖
45	基于声波识别的输油管道泄漏检测系统开发	优秀奖	

## 二、高教主赛道研究生创意组

序号	项目名称	名次排序	获奖等级
1	管网智驭—油气田集输系统智能运行革新者	1	一等奖
2	源生智联-油气生产智慧运维系统	2	二等奖
3	智慧生产协同系统赋能油企提升新质生产力	3	二等奖
4	华网“智”联——成品油物流智慧互联技术领航者	4	三等奖
5	智渊科技——高性能制氢催化剂设计及电解水工艺开发	5	三等奖
6	冷能链动，智擎未来——LNG 冷能梯级多维优化系统	6	三等奖

## 三、高教主赛道本科生创业组

序号	项目名称	名次排序	获奖等级
1	光络经纬-智能光伏视觉检测方案	1	一等奖
2	“油城学脉·油礼有面”——石油精神青春化传承与边疆特色文创开发	2	二等奖

## 四、青年红色筑梦之旅赛道公益组

序号	项目名称	名次排序	获奖等级
1	“信”火燎原——做新时代回信精神弘扬模式的探索者	1	一等奖
2	我是援疆人-“疆一代”精神数字化传承与弘扬	2	二等奖
3	银龄智援：银龄精神传播平台	3	二等奖
4	生命蒲公英——应急救护能力提升与健康知识普及行动	4	三等奖
5	智护红疆——“眼动追踪+人体姿态检测”双赋能的兵团老人守护者	5	三等奖
6	燃灯护苗，疆爱无疆——新疆未成年人多维保护工程青春先行者	6	三等奖
7	灵智博览——公益化数字博物馆建设探索者	7	三等奖
8	山海绘卷-地球科学数字博物馆建设	8	三等奖
9	“疆行”燃星火——红色+文旅研学平台	9	三等奖

10	石忆书坊——二手图书规划管理项目零碳校园行	10	三等奖
11	银龄守护——基于互助社区模式的智慧养老服务平台	优秀奖排 名不分先 后	优秀奖
12	《星宠乐动物保护--公益与产业融合的乡村振兴之路项目》		优秀奖
13	“乡链”——乡村振兴公益服务平台		优秀奖

### 五、青年红色筑梦之旅赛道创意组

序号	项目名称	名词排序	获奖等级
1	“秸”尽所能——棉秆水热氧化制备木醋液替代物驱动新疆盐碱地改良与绿色农业增收新模式	1	一等奖
2	脉承天山，情传丝路——丝路文化国际推广者	2	二等奖
3	AI 智启棉娃新程，共赴新疆非遗文化传承绮梦	3	二等奖
4	植物仿生装置-盐碱地治理创新之路	4	三等奖
5	花漾新疆·数字传茗——新疆花茶产业链数字助农体系传播工程	5	三等奖
6	疆韵·匠心毡艺启新章，花毡助兴乡——非遗哈萨克族花毡赋能乡村振兴	6	三等奖
7	紫韵克拉，砂艺流芳——丝路非遗的传承保护及新发展计划	7	三等奖
8	医伴到底——就诊路上的新管家	优秀奖排 名不分先 后	优秀奖
9	AgriBrain“耘”脑-大数据决策助力新农人实现低碳增产		优秀奖
10	“岩”续西域奇，“矿”启西域梦——新疆双域沉浸式地质研学计划		优秀奖
11	科教融新：科教创新强根据，科普服务零距离		优秀奖
12	新疆柳编非遗出海		优秀奖

### 六、青年红色筑梦之旅赛道创业组

序号	项目名称	名词排序	获奖等级
1	“留疆·留声”——讲好新时代援疆故事的领航者	1	一等奖

### 七、产业赛道成果转化组

序号	项目名称	名词排序	获奖等级
1	克孜尔千佛洞 3D 数字人互动展示系统	1	一等奖
2	基于动态图神经网络的社区异常检测	2	二等奖
3	"互联网+文理融合乡村文化数字活化"项目	3	三等奖
4	工业微振动的测量仪器的生产	4	优秀奖

### 八、产业赛道企业命题组

序号	项目名称	名词排序	获奖等级
1	弘扬国粹非遗，建设文化强国——景泰蓝艺术的传承与创新	1	一等奖
2	基于生成式 AI 财经大模型在财务实务中的建模设计与应用	2	二等奖
3	育链智图：AI 驱动教育产业融合的创业就业知识图谱构建与应用	3	三等奖
4	“农校对接”智慧生鲜供应链服务平台	4	优秀奖